

Pruszków, dnia 29 stycznia 2025 r.

ZP.272.24.2024

## Wszyscy Wykonawcy

W związku pytaniami wniesionymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Zakup, dostawa i wdrożenie klastra serwerów wraz z licencjami w ramach realizacji projektu Cyberbezpieczny Samorząd w Powiecie Pruszkowskim**, zgodnie z treścią art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) Zamawiający udziela wyjaśnień.

### Wniosek z dnia 22-01-2025

Zamawiający oczekuje zgodnie OPZ:

"W ramach prac związanych z realizacją zamówienia, Zamawiający wymaga wykonania:

1. Szczegółowego projektu technicznego instalacji oraz konfiguracji docelowego środowiska w oparciu o posiadane przez Zamawiającego zasoby i w oparciu o zasoby dostarczone przez Wykonawcę wraz z szczegółowym planem jego modernizacji. Wykonawca wykona również dokumentację powykonawczą (dalej zwaną Dokumentacją powykonawczą).
2. Wykonawca w ramach umowy przeanalizuje wymagania Zamawiającego pod kątem wdrożenia wymaganych funkcjonalności i opracuje Projekt modernizacji istniejącego Środowiska wirtualizacji serwerów w oparciu o posiadane przez Zamawiającego zasoby i w oparciu o zasoby dostarczone. Projekt modernizacji będzie wykonywany przy współpracy z osobami wskazanymi przez Zamawiającego. Wykonawca opracuje (dostarczy) Zamawiającemu Projekt modernizacji do akceptacji w terminie do 14 dni od dnia zawarcia Umowy (nie później niż do 20 dni od dnia zawarcia Umowy). Zamawiający w terminie do 2 dni roboczych od dnia przekazania Projektu modernizacji do akceptacji, zgłosi uwagi/zastrzeżenia, a Wykonawca w terminie do 2 dni robocze od dnia przekazania zastrzeżeń dokona korekty w Projekcie modernizacji.
3. Projekt modernizacji systemu wirtualizacji serwerów będzie uwzględniał minimum:
  - b. określenie zasad i planu migracji obecnego środowiska systemu wirtualizacji,
  - d. metodykę migracji urządzeń oraz systemów,"

Wobec powyższego mam dwa pytania:

1. czy Zamawiający na nowych serwerach (System serwerów kasetowych minimum 6 sztuk serwerów kasetowych, przy czym każdy serwer posiada dwa procesory 16 rdzeniowe i 512 GB RAM. Możliwość instalacji dedykowanych modułów z zasobami GPU. Pojedynczy moduł GPU musi umożliwiać obsadzenie co najmniej dwóch procesorów GPU.) chce obsługiwać aplikacje dziedzinowe i bazy danych pod aplikacje dziedzinowe?

Odpowiedź 1 :

Zamawiający wskazał w dokumencie Załącznik A – OPZ w sekcji „System serwerów kasetowych – minimalne wymagania” ustęp 1, punkt a, zapis

„Obudowy serwerowe przeznaczone do montażu w szafie rack 19”, zawierające gniazda rozszerzenia przewidziane do instalacji serwerów kasetowych, modułów sieciowych, modułów GPU, zasilaczy oraz wentylatorów.”, w którym znajduje się odpowiedź na zadane pytanie. Zamawiający ogranicza się do pierwszej części pytania, ponieważ w drugiej znajduje się niepełne pytanie uniemożliwiające sformułowanie właściwej odpowiedzi Powiaty na nie.

2. jeśli tak to czy wykonawca będzie również zobowiązany do migracji ze starych serwerów oprogramowania do maszyn wirtualnych na nowych serwerach (jest to na tyle ważne z uwagi na przestoje pracy Urzędu podczas migracji i dostępu niektórych pracowników w celu przetestowania takiej migracji)?

Odpowiedź 2 :

Zamawiający wskazał w dokumencie Załącznik A – OPZ w sekcji „Wdrożenie dostarczonych urządzeń, wraz z migracją środowisk” ustęp 2, zapis „Wykonawca przeprowadzi montaż, wdrożenie, modernizacje oraz migracje w oparciu o projekt wymieniony powyżej. Wszelkie prace określone na etapie projektu jako mające wpływ na dostępność oraz wydajność migrowanego środowiska muszą być prowadzone w oknach serwisowych uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności z tytułu opóźnień wynikających z różnicy pomiędzy zgłoszeniem gotowości przez Wykonawcę a wyznaczonym przez Zamawiającego oknem serwisowym, w stosunku do terminów zawartych w uzgodnionym planie instalacji.” w którym znajduje się odpowiedź na zadane pytanie.

z up. Zarządu Powiatu Pruszkowskiego

/-/ Leszek Zarzycki  
W I C E S T A R O S T A